Magnesium en zwavel en reageren in de massaverhouding 3 : 4. Men verwarmt een mengsel van 4 gram magnesium en 5 gram zwavel in een ruimte zonder zuurstof.

Welke van de volgende uitspraken is juist?

A Er kan geen reactie optreden.

B Er ontstaat 9 gram magnesiumsulfide.

C Magnesium is in overmaat aanwezig.

D Zwavel is in overmaat aanwezig.

Antwoord:

C